Farmaci ritirati per gravi danni:
Talidomide : questa avrebbe dovuto essere un miracolo per la nausea mattutina, ma ha finito per causare orribili malformazioni congenite. È stata ritirata all'inizio degli anni '60.

Vioxx (Rofecoxib) : un antidolorifico che era ovunque finché non è stato collegato ad attacchi cardiaci e ictus. È stato ritirato nel 2004.

Bextra (Valdecoxib) : un altro antidolorifico, abbandonato nel 2005 a causa dei rischi cardiaci e delle gravi reazioni cutanee.

Seldane (Terfenadina) : un antistaminico che potrebbe interferire con il ritmo cardiaco, soprattutto se mescolato con altri farmaci. Fuori dagli scaffali nel 1997.

Accutane (isotretinoina) : sebbene non sia stato completamente ritirato, è ora fortemente limitato a causa dei collegamenti con difetti alla nascita e altri gravi effetti collaterali. Roche ha smesso di venderlo nel 2009, ma i generici sono ancora in circolazione.

Zantac (Ranitidina) : di recente, è stato ritirato a causa di contaminanti cancerogeni. Era il 2020.

Rezulin (Troglitazone) : questo era un farmaco antidiabetico che arrivò sugli scaffali alla fine degli anni '90. Fu ritirato nel 2000 perché era collegato a gravi danni al fegato, tra cui insufficienza epatica e morte.

Baycol (Cerivastatina) : farmaco per abbassare il colesterolo, avrebbe dovuto essere la prossima grande novità, ma è stato ritirato dal mercato nel 2001 dopo che si è scoperto che causava una patologia muscolare potenzialmente fatale chiamata rabdomiolisi.

Duract (Bromfenac) : destinato al sollievo dal dolore a breve termine, è rimasto sul mercato solo per un anno prima di essere ritirato dal mercato nel 1998 perché causava gravi danni al fegato, compresi alcuni decessi e trapianti di fegato.

Redux (Dexfenfluramina) : parte della combinazione per la perdita di peso Fen-Phen, è stato ritirato dal mercato nel 1997 dopo essere stato associato a problemi alle valvole cardiache e ipertensione polmonare.

Fen-Phen (Fenfluramina/Fentermina) : l'altro componente del famigerato duo per la perdita di peso, ritirato dal mercato nel 1997 per motivi simili a quelli di Redux: danni alle valvole cardiache.

Rezulin (Troglitazone) : Warner-Lambert (in seguito acquisita da Pfizer) ha dovuto affrontare una marea di cause legali per danni al fegato e decessi. Hanno patteggiato per circa 98 milioni di dollari nel 2004 senza ammettere alcun illecito.

Baycol (Cerivastatina) : Bayer ha dovuto affrontare cause legali che sostenevano che il farmaco causasse rabdomiolisi. Hanno patteggiato per circa 1,2 miliardi di dollari nel 2003 per risolvere queste rivendicazioni.

Duract (Bromfenac) : American Home Products (ora parte di Wyeth, che in seguito è stata acquisita da Pfizer) ha pagato accordi per le richieste di risarcimento danni al fegato. I dettagli degli importi degli accordi sono meno pubblici, ma hanno sicuramente dovuto sborsare un po' di soldi per questo.

Redux (Dexfenfluramina) : American Home Products (di nuovo) ha dovuto affrontare una valanga di cause legali per danni alle valvole cardiache. Hanno patteggiato per circa 3,75 miliardi di dollari nel 1999, uno dei più grandi accordi farmaceutici dell'epoca. Questo faceva parte del contenzioso più ampio Fen-Phen.

Fen-Phen (Fenfluramina/fentermina) : questo è stato un incubo legale per American Home Products. L'accordo totale per tutte le cause legali relative a Fen-Phen è stato di circa $ 13-14 miliardi, rendendolo uno dei più grandi accordi farmaceutici di sempre. Hanno accettato di pagare nel tempo per evitare la bancarotta.

Pondimin (fenfluramina) : parte del duo Fen-Phen, è stato ritirato nel 1997 per aver causato problemi alle valvole cardiache e ipertensione polmonare. Le cause legali contro American Home Products sono state

raggruppate con quelle per Redux, portando all'enorme accordo da 13-14 miliardi di dollari.

Propulsid (Cisapride) : usato per il bruciore di stomaco e il GERD, è stato ritirato dal mercato nel 2000 a causa di problemi al ritmo cardiaco, tra cui decessi. Janssen Pharmaceutica, una società Johnson & Johnson, ha risolto le cause legali per circa 65 milioni di $ nel 2002.

Lotronex (Alosetron) : era per la sindrome dell'intestino irritabile, ma è stato ritirato nel 2000 a causa di una grave stitichezza che ha portato a colite ischemica e interventi chirurgici. La GlaxoSmithKline ha dovuto affrontare cause legali, ma è riuscita a reintrodurlo con rigidi controlli. I dettagli sugli accordi legali non sono ampiamente pubblicizzati, ma si sono sicuramente verificati.

Serevent (Salmeterolo) : un farmaco per l'asma, è stato collegato a un aumento dei decessi correlati all'asma ed è stato fortemente limitato. GlaxoSmithKline ha affrontato molteplici cause legali, ma molte sono state consolidate in una class action. La società ha patteggiato per circa 210 milioni di dollari nel 2006.

PPA (fenilpropanolamina) : comune nei rimedi da banco per il raffreddore e nelle pillole dietetiche, è stato volontariamente rimosso nel 2000 dopo essere stato collegato a ictus emorragici. Bayer, tra gli altri, ha affrontato cause legali, chiudendo un accordo per un totale di circa 17 milioni di dollari in azioni collettive.

Hismanal (Astemizolo) : un antistaminico ritirato dal mercato nel 1999 a causa di disturbi del ritmo cardiaco potenzialmente mortali. Johnson & Johnson ha dovuto affrontare diverse cause legali, ma i dettagli sugli accordi sono meno documentati, anche se si sono verificati.

Posicor (Mibefradil) : mirato al trattamento dell'ipertensione e dell'angina, è stato ritirato nel 1998 per aver causato gravi interazioni farmacologiche che hanno portato a problemi cardiaci e persino decessi. Roche ha risolto varie cause legali, ma le cifre esatte non sono ampiamente riportate.

Raptiva (Efalizumab) : utilizzato per la psoriasi, è stato ritirato nel 2009 a causa dei rischi di leucoencefalopatia multifocale progressiva (PML), un'infezione cerebrale fatale. Genentech ha dovuto affrontare cause legali, con accordi noti ma non dettagliati pubblicamente.

Zelnorm (Tegaserod) : per la sindrome dell'intestino irritabile, è stato ritirato nel 2007 a causa di un rischio aumentato di infarto, ictus e angina. Novartis ha risolto le cause legali per circa 43 milioni di dollari nel 2012.

Xigris (Drotrecogin alfa) : approvato per la sepsi grave, è stato ritirato nel 2011 dopo che si è dimostrato che non funzionava e aumentava potenzialmente i rischi di sanguinamento. Eli Lilly ha dovuto affrontare cause legali, ma i risultati non sono stati pubblicizzati come altri.

Omnaflex (Celecoxib) : una variante del Celebrex, è stato ritirato nel 2001 perché causava gravi reazioni cutanee, tra cui la sindrome di Stevens-Johnson. Pfizer ha dovuto affrontare cause legali, ma i dettagli specifici dell'accordo sono meno pubblicizzati.

Serzone (Nefazodone) : un antidepressivo, è stato ritirato nel 2004 a causa della tossicità epatica, inclusi alcuni decessi. Bristol-Myers Squibb ha risolto le cause legali per un importo non divulgato, ma le cause legali sono state sicuramente parte delle conseguenze.

Tysabri (Natalizumab) : inizialmente per la sclerosi multipla, è stato ritirato nel 2005 a causa dei rischi di PML, un'infezione cerebrale rara ma spesso fatale. Biogen Idec ed Elan Corporation hanno risolto le cause legali relative a questo, con accordi noti, anche se i dettagli non sono ampiamente pubblicizzati.

Myotrophin (Insulin-like Growth Factor-1) : utilizzato per la SLA, è stato ritirato nel 2006 dopo che si è scoperto che poteva aumentare la mortalità. Cephalon ha affrontato cause legali, ma i dettagli dell'accordo sono scarsi.

Chantix (Vareniclina) : sebbene non sia stato completamente ritirato, nel 2011 sono state imposte significative restrizioni al suo utilizzo a causa di gravi effetti collaterali psichiatrici, tra cui pensieri suicidi. Pfizer ha dovuto affrontare numerose cause legali per questi effetti collaterali, con accordi segnalati ma non dettagliati nei registri pubblici.

Trovan (Trovafloxacina) : un antibiotico ritirato nel 1999 a causa dei rischi di insufficienza epatica. Pfizer ha dovuto affrontare cause legali, in particolare relative a un controverso processo in Nigeria, che hanno portato a un accordo da 75 milioni di dollari nel 2009.

Permax (Pergolide) : utilizzato per il morbo di Parkinson, è stato ritirato nel 2007 a causa della sua associazione con danni alle valvole cardiache. Eli Lilly ha risolto le cause legali per un importo non divulgato, ma faceva parte di un accordo più ampio che coinvolgeva altri farmaci che causavano problemi simili.

Darvon/Darvocet (Propoxyphene) : antidolorifici ritirati nel 2010 a causa dei rischi di disturbi del ritmo cardiaco e decessi. Xanodyne Pharmaceuticals ha affrontato cause legali, che hanno portato a risarcimenti, sebbene gli importi specifici non siano ampiamente riportati.

Avandia (Rosiglitazone) : un farmaco per il diabete che è stato fortemente limitato nel 2010 a causa dell'aumento del rischio di infarto e ictus. GlaxoSmithKline ha patteggiato per 3 miliardi di $ nel 2012 per risolvere le controversie su Avandia, tra le altre questioni.

Mylotarg (Gemtuzumab ozogamicin) : un farmaco antitumorale ritirato nel 2010 dopo che si è scoperto che non offriva alcun beneficio in termini di sopravvivenza e aumentava la mortalità dei pazienti. Pfizer, dopo aver acquisito Wyeth, ha dovuto affrontare cause legali, ma i dettagli specifici dell'accordo sono meno pubblici.

Cylert (Pemoline) : uno stimolante usato per l'ADHD, è stato ritirato nel 2005 a causa del rischio di insufficienza epatica. Abbott Laboratories ha affrontato cause legali ma è riuscito a risolvere la maggior parte dei casi in via stragiudiziale; i dettagli sugli importi non sono ampiamente divulgati.

Serentil (Mesoridazina) : farmaco antipsicotico ritirato dal mercato nel 2005 a causa della sua associazione con problemi di ritmo cardiaco potenzialmente fatali. Boehringer Ingelheim ha risolto le cause legali relative a questi effetti collaterali, anche se i dettagli sono scarsi.

Quaalude (Methaqualone) : inizialmente per l'insonnia, è stato ritirato alla fine degli anni '80 a causa di problemi di dipendenza e gravi effetti collaterali come le convulsioni. La Rorer Pharmaceuticals ha dovuto affrontare numerose cause legali prima che il metaqualone venisse classificato come sostanza controllata.

Micturin (Terodiline) : usato per l'incontinenza urinaria, è stato ritirato nel 1991 dopo essere stato collegato ad aritmie cardiache potenzialmente fatali. Kabi Pharmacia (ora parte di Pfizer) ha risolto le cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente pubblicizzati.

Robepin (Ibufenac) : un farmaco antinfiammatorio ritirato alla fine degli anni '60 a causa della tossicità epatica. La Boots Pure Drug Company ha affrontato un'azione legale, ma poiché ciò è avvenuto parecchio tempo fa, i dettagli sulle cause legali e gli accordi sono meno documentati.

Manoplax (Flosequinan) : usato per l'insufficienza cardiaca, è stato ritirato nel 1993 perché aumentava i tassi di mortalità. Boots Pharmaceuticals, parte di quella che è diventata parte di Pfizer, ha dovuto affrontare cause legali, ma i dettagli sugli accordi non sono ampiamente disponibili.

Oraflex (Benoxaprofen) : un farmaco per l'artrite ritirato nel 1982 dopo essere stato collegato a insufficienza epatica e renale, e persino a decessi. Eli Lilly ha risolto numerose cause legali, anche se gli importi esatti non sono documentati in modo evidente.

Lumiracoxib : un FANS per l'osteoartrite e il dolore acuto che non è mai stato approvato negli Stati Uniti ma è stato ritirato in Europa nel 2007 a causa della tossicità epatica. Novartis ha dovuto affrontare cause legali nei paesi in cui era stato approvato, con accordi conclusi ma non ampiamente segnalati.

Zomax (Zomepirac) : un antidolorifico ritirato dal mercato nel 1983 a causa di gravi reazioni allergiche, tra cui alcuni decessi. McNeil Pharmaceutical, ora parte di Johnson & Johnson, ha risolto le cause legali relative a questi incidenti, ma i dettagli sono meno pubblici.

Eldepryl (Selegilina) : sebbene non completamente rimosso, la forma orale è stata limitata nel 2006 a causa di preoccupazioni sulle crisi ipertensive quando combinato con determinati alimenti o farmaci. Somerset Pharmaceuticals, in seguito acquisita da Mylan, ha dovuto affrontare cause legali per questi

eventi, con accordi ma non molti dettagli pubblici.

Raxar (Grepafloxacina) : un antibiotico ritirato nel 1999 a causa di disturbi del ritmo cardiaco, tra cui alcuni decessi. Glaxo Wellcome (ora parte di GlaxoSmithKline) ha affrontato cause legali, ma i dettagli dell'accordo non sono ampiamente documentati.

Desyrel (Trazodone) : un antidepressivo il cui uso è stato significativamente ridotto dopo segnalazioni di priapismo (erezioni dolorose e prolungate) e altri gravi effetti collaterali. La Bristol-Myers Squibb ha incontrato cause legali, che hanno portato a risarcimenti, anche se i dettagli non sono ampiamente pubblici.

Adifax (Temafloxacina) : un altro antibiotico ritirato nel 1992 a causa di gravi disturbi ematologici, tra cui l'anemia emolitica. Abbott Laboratories ha risolto le cause legali relative a questi eventi avversi, ma sono meno disponibili informazioni dettagliate sugli accordi.

HRT orale (Prempro, Premarin) : sebbene non completamente ritirate, queste terapie ormonali sostitutive sono state fortemente limitate dopo essere state collegate a un aumento dei rischi di cancro al seno, malattie cardiache e ictus. Wyeth (successivamente acquisita da Pfizer) ha dovuto affrontare un contenzioso massiccio, con un notevole accordo da 1,5 miliardi di dollari nel 2012 per Prempro.

Tegison (Etretinato) : un farmaco contro l'acne ritirato alla fine degli anni '90 a causa della sua emivita estremamente lunga nel corpo, che porta a difetti congeniti persistenti. La Roche ha dovuto affrontare cause legali per gli effetti collaterali del farmaco, con accordi di transazione noti ma non dettagliati nei registri pubblici.

Cisordinolo (zimelidina) : un antidepressivo ritirato all'inizio degli anni '80 perché causava la sindrome di Guillain-Barré e altri disturbi neurologici. Astra AB (ora AstraZeneca) ha dovuto affrontare cause legali, ma i resoconti dettagliati degli accordi sono scarsi a causa del tempo trascorso.

Suprofen : un FANS ritirato nel 1987 dopo aver causato gravi danni renali e insufficienza renale acuta in alcuni utenti. McNeil Consumer Healthcare (ora parte di Johnson & Johnson) ha risolto le cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente noti.

Nomifensina : un antidepressivo ritirato dal mercato nel 1986 a causa dei rischi di anemia emolitica e tossicità epatica. Hoechst AG (ora parte di Sanofi) si è occupata delle cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente documentati.

Furazolidone : un antibiotico ritirato alla fine degli anni '90 in alcuni paesi a causa del suo potenziale di causare anemia emolitica e cancro. Eaton Laboratories ha affrontato azioni legali, ma gli accordi non sono stati pubblicizzati a sufficienza.

Tegretol (Carbamazepina) : sebbene non sia stato completamente ritirato, il suo uso è stato notevolmente limitato dopo essere stato collegato a gravi reazioni cutanee come la sindrome di Stevens-Johnson, in particolare in alcune popolazioni. Novartis ha dovuto affrontare numerose cause legali per questi effetti collaterali, con accordi noti ma non dettagliati pubblicamente.

Zantac (Ranitidina) : sebbene non sia stato completamente ritirato fino al 2020 a causa della contaminazione da NDMA collegata ai rischi di cancro, ha dovuto affrontare massicce azioni legali. Le cause legali contro aziende come GlaxoSmithKline e Sanofi sono in corso, senza che sia stato ancora annunciato un accordo finale.

Sulindac : un FANS ritirato in alcuni mercati nei primi anni 2000 dopo essere stato associato a gravi emorragie gastrointestinali e tossicità epatica. Merck ha dovuto affrontare cause legali, ma i dettagli specifici dell'accordo non sono ampiamente pubblicizzati.

Mianserin : un antidepressivo ritirato alla fine degli anni '90 in alcuni paesi a causa della sua associazione con l'agranulocitosi, una grave malattia del sangue. Organon (ora parte di Merck & Co.) ha incontrato azioni legali, ma i dettagli di eventuali accordi sono meno documentati.

Maprotilina : un altro antidepressivo il cui uso è stato limitato a causa dei rischi di crisi epilettiche e problemi cardiaci. La Ciba-Geigy (ora Novartis) ha affrontato cause legali, ma i dettagli sugli accordi sono

scarsi.

Ticrynafen : un diuretico ritirato nel 1980 dopo che si scoprì che causava gravi danni al fegato e insufficienza renale. Smith, Kline & French Laboratories (ora GlaxoSmithKline) si occuparono delle cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente noti a causa del tempo trascorso.

Levacetilmetadolo (LAAM) : utilizzato per il trattamento della dipendenza da oppioidi, è stato ritirato nel 2003 a causa dei rischi di intervallo QT prolungato e aritmie cardiache, compresi casi fatali. Roxane Laboratories (ora parte di Boehringer Ingelheim) ha affrontato cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente documentati.

Clobutinolo : un antitosse ritirato nel 2007 in alcuni mercati dopo essere stato associato a disturbi del ritmo cardiaco potenzialmente fatali. Boehringer Ingelheim ha risolto le cause legali, ma i dettagli non sono ampiamente pubblici.

Gliclazide MR : un farmaco per il diabete che è stato ritirato in alcuni paesi nel 2009 a causa di un rischio aumentato di ipoglicemia grave. Servier ha affrontato un'azione legale, ma i dettagli dell'accordo sono meno pubblicizzati.

Nialamide : un antidepressivo ritirato alla fine degli anni '60 dopo essere stato associato a gravi danni al fegato e decessi. La Pfizer, che aveva acquisito il produttore del farmaco, si è occupata di cause legali, ma questo è successo molto tempo fa e i dettagli sono scarsi.

Remoxipride : farmaco antipsicotico ritirato nel 1993 perché causava anemia aplastica, una malattia del sangue potenzialmente letale. Astra AB (ora AstraZeneca) ha incontrato problemi legali correlati a questo farmaco, ma i dettagli sugli accordi non sono ben documentati.

Epoprostenolo (Flolan) : sebbene non sia stato completamente ritirato, il suo uso è stato notevolmente limitato dopo essere stato collegato a infezioni del sangue correlate al catetere, che potrebbero essere mortali. GlaxoSmithKline ha dovuto affrontare cause legali per queste complicazioni, sebbene i dettagli specifici dell'accordo siano meno pubblici.

Droperidolo : un farmaco antiemetico e antipsicotico il cui uso è stato ridotto nei primi anni 2000 a causa dei rischi di disturbi del ritmo cardiaco potenzialmente fatali. Janssen Pharmaceutica (ora parte di Johnson & Johnson) è stata coinvolta in cause legali, ma i risultati non sono ampiamente riportati.

Indalpine : un antidepressivo ritirato all'inizio degli anni '80 perché causava gravi reazioni allergiche, tra cui alcuni decessi. Pharmuka Laboratories (successivamente acquisita da Sanofi) ha affrontato azioni legali, ma i dettagli sono scarsi a causa del tempo trascorso.

Fenoterolo : un broncodilatatore ritirato alla fine degli anni '80 in alcuni mercati dopo essere stato collegato a un aumento della mortalità nei pazienti asmatici. Boehringer Ingelheim si è occupata di cause legali, ma i dettagli sugli accordi non sono ben documentati.

Iprenoxazone : un farmaco antinfiammatorio ritirato alla fine degli anni '90 in alcuni paesi a causa della tossicità epatica. Roche ha dovuto affrontare cause legali relative a questi effetti collaterali, ma i dettagli dell'accordo non sono ampiamente pubblici.